Index of Claims

Application/Control No.

10/619,825

Examiner

Jimmy Lin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LYONS ET AL.

Art Unit

1762

 7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

÷

Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		•										1	-								_
1 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Cla	ıım	<u> </u>				Jate	_				!	Cla	ilm			_		Jate)	_
Section Sect	Final	Original	04/18/06			:							Final	Original							
Section Sect		1	N											51	\neg	\neg	ヿ			\neg	Γ
3														52							Γ
4			N														_	_			Γ
5																					Γ
6		5	N								Т										Г
T			N	\vdash							Т										Γ
S									Г												Γ
9			N																		Г
10 N 60 61						Г				_						T					Γ
11			N						T												Γ
13 V		_	N									1				一				$\overline{}$	Γ
13 V		12	N									ĺ		62	П	一					Γ
14 √ 64 65 66 15 √ 66 66 67 67 17 √ 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79			1						Г					63	П	\neg					Г
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 18 √ 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99			1									1			П	\neg					Γ
16 √ √ 66 67 68 67 68 69 68 69 <								_				1			\Box						Γ
17 √ 18 √ 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1			\vdash		\vdash							П						T
18 √ 68 19 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 82 33 84 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99			1		\vdash							1			П						Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99												ĺ			П	一					Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99					Т						\vdash	1				T				Г	T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99				Г	一		Г		Г			1			П						Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			\vdash	Т	Г							1								Г	Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99				Г								1		72						Г	Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			Г					Г			Г	1		73							Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		24	Г				П		Г			1		74							Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99									Г			1		75	П						Γ
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 82 83 83 34 84 85 86 37 86 87 88 39 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 94 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-			Г					ı			ĺ									Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	- "			Г			Г	П				1			П	\neg			Г		Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99					П			П				1		78							Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				П		Г	Г							79							Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99						Г	Г					1		80	П					Г	Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99							Г	Π		П				81	П					П	Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		32	Π	Π			Г	Г	Г	П											Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	П					П		Г]		83					Г		Γ
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34							Π			1			П					П	Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Π				Г					1		85						Π	Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Π		Г		Г	Г				1									Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37]		87						\Box	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														88						\Box	Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box]		89						L	Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]		90							Γ
42 43 44 45 46 47 48 49		41]		91							Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42								L^-]		92							ſ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		43		\Box]		93							ſ
45		44		L	匚					\Box]		94						Ĺ	
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45]		95							Ι
48 98 99								L	匚									\Box	L	L	Ţ
48 98 99		47						Ĺ]		97			Ĺ		Ĺ	匚	Ĺ
49 99 99		48	Γ		Ĺ			L			\Box			98				L			ſ
		49	L^-					L	\Box			J		99					匚		Ĩ
		50	匚						Ĺ	Ĺ	L]		100						L	Ĺ

Claim		_	_		[Date				
-										
<u>a</u>	Original									
Final	ī							- 1	1	
	0							ļ	-	
	51				_	Н	\dashv	\dashv	_	
	51 52				_	Н		\neg	_	_
-	53	-		_					\dashv	_
\vdash	54	-		_	_	Н	\dashv	\dashv		_
-	53 54 55				_	Н	\dashv	\dashv	-	
-	55	-	_	_		H		\dashv	\dashv	
\vdash	56 57			\vdash						_
	57	_		⊢		\vdash	-	-		
<u> </u>	58 59			<u> </u>	<u> </u>		-	_	\dashv	
	29			<u> </u>			_			
<u> </u>	60		_	<u> </u>	_	_	-		_	
	61			_	_					
<u> </u>	61 62 63			<u> </u>	ldash	_	Ш	Ш		
<u></u>	63		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			
<u></u>	64 65	_		<u> </u>	L_					
	65			_	<u> </u>					
	66									
	67			Ĺ	l					
	68					Г				
	69					Г				
	70									
	69 70 71						Г			
	72									
	72 73 74									Г
	74									
	75 76 77 78 79			Г						
	76									
	77		П	П						Г
	78			Г	Π					
	79			\vdash			Г		Г	
	80 81	\vdash		_	Ι-	Т	Г			
	81	\vdash		1	 					
	82		<u> </u>	Г	T -	T				
h	83	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
	84	\vdash	 	Т		\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>
-	85	\vdash	 	 	t		<u> </u>	m	Ι	
-	86	\vdash	 	H	\vdash	t	Н	_		\vdash
	86 87	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
\vdash	88	-	1	\vdash	\vdash	 	\vdash			-
-	89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	
-	90	\vdash	\vdash	╁	 	+	-	\vdash	\vdash	-
		⊢	-	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	-	 -
-	91 92		╁	╁	\vdash	₩	├	\vdash	\vdash	\vdash
-	93	-		\vdash	╌	\vdash	\vdash	-	├	├
	94		 —	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	├
	95	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-
-		-	├	╁	├-	-	\vdash		-	\vdash
<u> </u>	96 97	-	├-	+-	\vdash	1-	-	-	-	\vdash
<u> </u>		-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	├
-	98	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	+-	 	├-	 - 	⊢
	99	\vdash	\vdash	1	-	+-	 	-	\vdash	\vdash
1	iluu			1	1	1		i .		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149							n				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ब	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ᇤ	rig]
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 140	_	0									- 1
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 140		101				_				\neg	┪
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 140		102					Н				\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 140		103		_	-	_	-				\neg
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	\vdash			_					
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105				_			-		_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	Н			_	\vdash		\vdash	\dashv	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			-	_		_	-	\dashv	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	Н			_	H			Н	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	Н		_		-		_		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110			_	-	\vdash	\vdash	_	-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	Н	—	\vdash	├	\vdash	H		Н	-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash		\vdash	Ι	\vdash	Ь			\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	112		—	H	 	\vdash	 	\vdash	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-		<u> </u>	-		<u> </u>	H	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		<u> </u>	Ь-	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	<u></u>	⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	 	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	├	-	<u> </u>	\vdash	_
123		119	 	<u> </u>	├—		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
123		120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	
123		121	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	╙	<u> </u>	_		<u> </u>		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>		L	ļ			L.		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		<u> </u>		L	<u> </u>			_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_	L	_	<u> </u>	<u></u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			<u> </u>						L
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127				L	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	L_		<u> </u>	<u> </u>			ļ	_	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129					_	L_		_	L.
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			L.	_	L	_	_	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	L		ᆫ	_	<u> </u>			<u></u>	<u> </u>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	L	<u> </u>	L	L	ļ		<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u></u>		_			L	匚
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L		<u></u>	_	<u> </u>	_	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u></u>						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		匚	<u></u>		oxdot				_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	L		L			_		匚	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			L			匚			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\Box	Ĺ			L	L	匚	匚	\Box
142 143 144 145 146 147 148 149		140	Ĺ				\Box	Ĺ	Ĺ	匚	
143							Ĺ		Ĺ	L	L^{-}
143											
144		143									
145		144									
146											
147 148 149		146	\Box	Π	Γ	Π	П	П	П	T	
148		147	Π	Г	П	Π		Ī		T	
149	-				T	T					
		149	1	T	T	T	T	T			1
	—		T	T	T	 	T	T	T		1
	L				_	1	_				